# 仕様書

1. 品目

重粒子線治療管理システム クライアントPCの購入

2. 数量

一式

3. 使用目的

放射線医学総合研究所では、重粒子線治療のスケジュール管理システムが、重粒子治療管理システムへと移行する。本件は、その閲覧・操作端末となるクライアントPCを購入するものである。

4. 納入期限

平成24年 8月10日

5. 設置場所

放射線医学総合研究所 新治療研究棟、重粒子線棟、病院

6. 仕様

クライアントPCの仕様は、下記のものとする。

1）ノートブックPC　　数量2台

- CPUはインテルCore. i3プロセッサー(2.3GHz)相当以上を搭載していること。
- メモリは4GB DDR3-SDRAMメモリ以上を搭載していること。
- ハードディスクは250GB 以上を内蔵していること。
- Microsoft Windows 7 Professional SP1の32ビット版(日本語版)を導入可能なライセンスを有すること。
- 液晶ディスプレイは15.6インチ非光沢LED液晶ディスプレイ(1920x1080)以上であること
- DVD-ROMまたは、その機能を有する光学ドライブを内蔵していること。
- 1000Base-Tのネットワークインターフェースを1ポート以上有すること。
- ワイヤレスLANを搭載していること。
- Microsoft Office Personal 2010(日本語）をインストールしていること。
- 24時間365日の電話によるサポート受付が可能であること。引き渡し日の翌日より3年間は翌営業日対応オンサイト保守サービスとパーツ保証を提供すること。

2）デスクトップPC　　18台

- CPUはIntel Core 2Duo 2.83Ghz相当以上を1基搭載していること。
- メモリは2GB DDR3 以上を搭載していること。
- ハードディスクドライブは160GB 以上を1基内蔵していること。
- Microsoft Windows 7 Professional SP1の32ビット版（日本語版）を導入可能なライセンスを有すること。
- 8倍速以上のDVD-ROMを内蔵していること。
- 1000Base-Tのネットワークインターフェースを1ポート以上有すること。
- 4個以上のUSB2.0ポートを有すること。
- 電源は筐体内蔵型とすること。
- Trusted Platform Module (TPM) 1.2を備えること。
- Microsoft Office Personal 2010をインストールしていること。
- モニタを除く筐体本体の大きさは25cm x 7cm x 25cm以下とすること。
- 筐体前面にシステムの状態を表示するLEDを有すること。
- VCCI規格対応製品であること。
- 24時間365日の電話によるサポート受付が可能であること。引き渡し日の翌日より3年間は翌営業日対応オンサイト保守サービスとパーツ保証を提供すること。

3）モニタ　　数量18台

- 20インチ以上の液晶ディスプレイであること。
- 表示解像度は、1600x1200以上であること。

4）設定作業

- 本調達に含まれるハードウェアは、放医研担当者が指定する場所へ設置すること。
- 電源、ネットワーク、コンソールケーブルのケーブリングを実施すること。また、これに必要となる関連用品は本調達に含むこと。
- 構築したシステムを研究所内ネットワークと接続するために必要な各種設定作業を行うこと。これに必要な情報は、放医研担当者が提供するものとする。
- 本調達に含まれるOS及びソフトウェアは、ハードウェアにインストールし、初期設定作業を行うこと。初期設定の詳細については、放医研担当者の指示に従うこと。
- ブラウザとしてFirefox　3.6.9をインストールすること。
- JAVAシステムとして、プラットホーム　1.6　（アップデート22）をインストールすること。

7. 提出図書

1）完成図書（取扱説明書を含むこと）　3部

8. 検査

上記納品物に記載する品目が納品されたこと、及び納品物が仕様内容を満たすことの確認をもって納品完了とする。

9. その他

1）本請負者は、本件業務上知り得た情報（技術情報、仕様、機能等）を発注者の許可なくして第三者に開示してはならない。

2）仕様内容に疑義がある場合は、放射線医学総合研究所担当者へ問い合わせること。

部課名　次世代治療システム研究グループ

使用者氏名　白井 敏之